









Désignation:
Clos Planche/3coté S'Nº 63

Vigueur: 2

Date de mâturité: 2 5-9-1958 Rad

Charge:

s. 10

20

31

40

50

Limitinalimita

Désignation: Abrostine

Clos Planche 13 côté SNº 63

Vigueur: 1
Charge: (12.859)

S. 13

24

34

44

50

olootoolootoolootoolootool

Désignation: Chrostine

Clos Planche 13 coté S Nº63

Vigueur: 2

Date de mâturité 9-8-60

Charge: 8-14 P-6

23: +1

30

40

56

Elrostine Année 1956 .20 1.23 1.26 | 28 130 Nombre total .o. .2. 3. 4. 3. 3. 0. 1. .5. . 0. .0. 6. .0. .0. .0. 0. . 0. .0. . 4. 30-3-56 D

lundundundu

Année	1957		A brost	Tine						
N°										
	! Nombre ! total !	14/3	14/3	!	D A T	ES!	!	!	1	
1	6.	.0.	: .4.	Υ.	1		!!!	1 1	!	
2	.+.	2	2	X .	I ! • • !		!	1	1	
4	8.	0	2					!		
5	.4,	À.	.2	X .				!		
II = De14-3-57										
		41			+ 3					

dontodontodontodontod

Juntunlanta

1

!!!!	Nombre ! Total !	DATES !						
!!!!	d'yeux!	3-3	7.3	10.3	!	!		
! 1 !	3 !	1	2.	e .:	!	!		
! 2 ) f! ! 3 ) f!	. ! ! !	ı		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	202	7.3 17 +1		
! 4 9!				i	Iste:	!		
! 5 6!	4	0	1	2 4	!!			

Année: 1978
Emplacement ... ... 9. A.3..... Désignation .Abrostine.....

!!!!!	Nombre	DATES!					
!!!!!	Total d'yeux	133	!		!	!	!!!!
! 1	2	0	!		!	! !	!!!!!
! 2		!			!	!	!!!!!
3 1					!	!	!!!!
4/				000	13.3	•	!!!
5	2	2		Dle	1	i	<u>i                                     </u>

daataahaataahaataalaataal

!		! Nombre ! Total	DATES!							
1		! d'yeux	12.3	15.3		i !		1 1		
200 000 000 000	1	1 2	1 1	2 - !		! ! ! !		1 1		
0.00 tem 0.00	3 4 f	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	1 1 1 1							
1	5	<u>!</u> 2	! ! ! D	! 4 !!	P	14-3-79		1 1		

Désignation: Obrostine

Juntani mata

VASSAL Planche XIII Côté S Nº 63 Souche 12345

### (A) BOURGEONNEMENT

Colonne 1

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
  carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeud ses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 -
- plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation :

**J**untumlanta

Abrostine

Emplacement:

VII . 9 93 4.5

### (A) BOURGEONNEMENT.

#### Colonne

- 41 épanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calus 72

N° ordre

<u>Désignation</u>: Abostine

VASSAL Planche 13 côté 5 N° 63 souche 123405

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

Juntani mitr

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8. (9)
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 lu révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement 1) sillon 2.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 🕙 côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement q partiellement . aus nouds -
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

#### (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

C.Samson .1.6,54

Désignation : Emplacement :

hudunlanda

VII - 9A3 A-5

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan — en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 6 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

### (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 🕖

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

### (I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo72

Nº ordre

Désignation: Abrestine

Juntandanta

VASSAL Planche 13 côté S Nº 63 souche 12345

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

- 36 mérithalle: dos coloré 1 à raies 2 vert 3 in fluies ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 37 noeuds: dos coloré 1 à raies 2 vert 3.

  ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 38 vrille: verte 1 jaune 2 rouge clair 3 lougue rouge foncé 4.
- 38 bourgeon: coloré 7 vert (8).

### (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 17-6-55

Abrostine
III. 9A3 A-1

Désignation : Emplacement:

Imminulanta

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 paraie ties ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 legle colorés

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 6 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 6 51 - noeuds

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3

rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8

# (I) FLEUR

52 - vrille

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 76

Nº ordre

Désignation

lundandanda

VASSAL planche 3 côté S Nº 63 souche 1 2 3 4 5

### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan (1)- en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 🕖 - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4,

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 2 vert plombé 4 - autre 5.

### PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré autre ()
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° 2 supérieur à 90° (3)
- angle pótiele/rameau : inférieur à 90° () égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Einst 2 ADUT 1956 11 JUIL 1956 Rouguie

Nº ordre

Désignation

Juntan landa

VASSAL planche 13 côté S N°63 souche 1 2 3 4 5

### FEUILIE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> ; glabre séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6-

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan - en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan en gouttière 2 involuté 3, révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface: unie ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au paint pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 0 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 · vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

- long 1 moyen 2 court
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8,
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre (3)
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 30° (2) supérieur à 90° (5).
- angle péticle/rameau : inférieur à 90°(1) égal à 90° (2) supériour à 90° (3).

BRoch

3 0 JUIL 1956

1.72

Inconne

Désignation :

Emplacement:

Juntan landa

II 9 A3 d-1

#### FEUILLE ADULTE.

### colonne

- 34 petite 1 moyenne 2 grande 3.

  Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5-velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 35 limbe: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
  - Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
    - Lobos: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmonté 5
- 36 Surface: unic 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte 0 point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Face inférieure : verte 1 partiellement rouge des entièrement rouge 4.
  - Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

#### PETIOLE

- 39 long 1 moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
  - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.
  - angle péticle/rameau: inférieur à 90° 1 égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.

Calvo 75

Nº d'ordre

Abrostine

Désignation

VASSAL

Planche 13 côté 5 Nº 63 souche 1 (2) 3 4 5

#### GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)

Junion India

24 - Lâche 4 - Moyenne 5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbace1 mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5
- 27 Très pruinée 7 Pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- 28 Forme : discorde 0 sphérorde 3 ellipsorde 2 ovoide 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 arquée 8 - autre 9.
  - A ombilic persistant (1) non persistant 2.
- 29 A section transversale | régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée (7)
- 29 A jus incolore 1 coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 énaisse 5
- 33 A pulpe charnue 5 juteuse 7- molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte 2 rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A hourrelet de couleur verte Q- rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet : évident 1 peu apparent 2.
- 32 A pinceau s court 4 moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : coloré 8 non coloré 🔊
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2.

Bariel 60

```
abrostine
                                 Sarment de Vigne.
              : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
              : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                  en lames (2).
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                autre (4).
              : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
Surface
              : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
              : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (8), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
              ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité
              : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds
              : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
              : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
              : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
                marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
                violacé (7), autre (8).
             : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                    : saillant (1), effacé (2).
                    : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Juntumlumta

- Rouger 8.12 8

```
Nº d'ordre: 13.34 Col. . Désignation: ABROSTINE . . .
  10 - L<sub>2</sub>/ L. . . . . . . . . 1 - 2
  12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
  13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
  14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - @ - 3 - 4 - 5 - 6.
  15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
  17 - Dents: Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3
  18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3
  19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.
  20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
  23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                Direction : 1-2-3
                Forme : 4 - 5.
                Médiane/Fase: 6 - 7 - 8.
```

Juntumlumtu

```
H° d'ordre :
Désignation: Abrosture pe. = Incomme bl Nº6.
Emplacement: M 9 A 3
                                 ; 1 - 2 - 3
; 4 - 5 - 6
Angle des nervures
Sexe
                                 : 1-8-9
Li1/L
                                : 10 - (11)
L2/L
                            Nombre de lobes
Prof. sinus latéral Sup.
                          : 21 - 22 - 23 - 24
: 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Prof. sinus latéral Inf.
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert
                                 : (67)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                 : 271
                                  : 40 - (41)
Dents : forme
                                 : 42 - 43 - 44
Dents (angle)
                                 : (45) - (46) - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - 57 - 58- 59
                                : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                               : 63 - 64 - (65) - 66 - 67
 Largeur du sinus pétiolaire
 Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
 Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
 Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües
```

**L**undandanda